

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Penentuan validitas instrumen menggunakan validasi isi dengan menggunakan *judgment expert*. Jumlah ahli yang terlibat dalam penelitian ini adalah 5 orang, yang terdiri dari 3 dosen *assessment* dan 2 guru kimia SMA. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan disimpulkan bahwa instrumen yang dibuat memenuhi kriteria validasi isi yang baik.
2. *Inter-rater reliability* dapat ditentukan dengan menentukan korelasi matriks dan nilai *alpha cronbach*. Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, reliabilitas instrumen yang dikembangkan tergolong ke dalam kategori Sangat Tinggi, dengan nilai *alpha cronbach* 0.972.
3. *Feasibilitas* instrumen diartikan sebagai seberapa besar instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengamati sejumlah siswa secara optimal. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa instrumen yang dibuat lebih *feasibel* untuk menilai kinerja dari praktikum dengan 5 praktikan tiap putarannya dibandingkan 10 praktikan tiap putaran.
4. Instrumen yang dikembangkan dapat mengungkap kemampuan kinerja sebenarnya dari siswa dalam praktikum pengaruh konsentrasi terhadap laju reaksi instrumen yang dibuat dan kinerja siswa dikategorikan menjadi Sangat Baik, Baik, Kurang, Kurang Sekali dan Tidak Melakukan pada setiap indikator praktikum.

#### **B. Saran**

Beberapa hal yang harus diperhatikan untuk perbaikan pengembangan instrumen penilaian kinerja dalam menilai kinerja siswa pada praktikum pengaruh konsentrasi terhadap laju reaksi, antara lain:

1. Untuk guru:
  - Kriteria kinerja dibuat dengan sejelas mungkin sehingga tidak ada salah tafsir dan memudahkan siswa dalam memahami dan melakukan penilaian.
  - Instrumen penilaian yang dikembangkan dapat dijadikan salah satu alat ukur untuk menilai kinerja siswa.

## 2. Peneliti lain

- Instrumen dikembangkan untuk materi pokok kimia lainnya.
- Bagi peneliti yang akan melanjutkan penelitian ini diharapkan menyertakan pedoman wawancara yang ditujukan untuk praktikan dengan item pertanyaan untuk mengetahui kendala yang dialami praktikan ketika melakukan kinerja-kinerja dalam praktikum.
- Bagi peneliti yang akan melanjutkan penelitian ini diharapkan dalam penentuan kemampuan instrumen dalam mengungkapkan kinerja praktikan yaitu dengan menggunakan kurva normal.
- Bagi peneliti yang akan melanjutkan penelitian ini diharapkan melakukan revisi lagi terhadap instrumen penilaian kinerja yang dikembangkan yaitu dengan mengikuti setiap tahapan penilaian kinerja, sehingga diperoleh instrumen penilaian kinerja yang lebih baik.